

<<电磁炉维修基本技能>>

图书基本信息

书名：<<电磁炉维修基本技能>>

13位ISBN编号：9787504578396

10位ISBN编号：7504578398

出版时间：2009-6

出版时间：中国劳动

作者：孙运生

页数：120

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<电磁炉维修基本技能>>

### 前言

职业技能培训是提高劳动者知识与技能水平、增强劳动者就业能力的有效措施。

职业技能短期培训，能够在短期内使受培训者掌握一门技能，达到上岗要求，顺利实现就业。

为了适应开展职业技能短期培训的需要，促进短期培训向规范化发展，提高培训质量，中国劳动社会保障出版社组织编写了职业技能短期培训系列教材，涉及二产和三产百余种职业（工种）。

在组织编写教材的过程中，以相应职业（工种）的国家职业标准和岗位要求为依据，并力求使教材具有以下特点：

短。  
教材适合15～30天的短期培训，在较短的时间内，让受培训者掌握一种技能，从而实现就业。

薄。  
教材厚度薄，字数一般在10万字左右。

教材中只讲述必要的知识和技能，不详细介绍有关的理论，避免多而全，强调有用和实用，从而将最有效的技能传授给受培训者。

易。

内容通俗，图文并茂，容易学习和掌握。

教材以技能操作和技能培养为主线，用图文相结合的方式，通过实例，一步步地介绍各项操作技能，便于学习、理解和对照操作。

这套教材适合于各级各类职业学校、职业培训机构在开展职业技能短期培训时使用。

欢迎职业学校、培训机构和读者对教材中存在的不足之处提出宝贵意见和建议。

## <<电磁炉维修基本技能>>

### 内容概要

本书在编写过程中，考虑到培训对象的实际情况，首先介绍了电磁炉维修中常用的量具、工具和元器件，以及电磁炉的结构和功能电路，使学员对电磁炉的结构及维修工作有一个总体认识。书中重点介绍与电磁炉维修相关的电路工作原理，并紧密结合电路原理图讲解故障检修，使学员在学习维修的过程中逐步掌握并提高故障分析的能力。最后，分别介绍了部分常用电磁炉的故障检测程序、故障检修速查和故障排除案例精选，便于读者查阅。

本书实用性强，内容简练，通俗易懂。  
通过本书的学习，学员能够从事电磁炉的维修工作及售后服务工作。

## <<电磁炉维修基本技能>>

### 书籍目录

第一单元 电磁炉维修常用量具、工具和元器件 模块一 电磁炉维修常用的量具 模块二 电磁炉维修常用的工具 模块三 元器件的识别与测量第二单元 电磁炉的结构和工作原理 模块一 电磁炉的结构 模块二 电磁炉的加热原理和功能 模块三 电磁炉单元电路的工作原理第三单元 电磁炉整体电路的工作原理和故障检修 模块一 尚朋堂SR-11××系列电磁炉的工作原理 模块二 尚朋堂SR-11××系列电磁炉的故障检修方法第四单元 电磁炉故障检测程序 模块一 美的MC-PSY18C型电磁炉故障检测程序 模块二 美的MC-PF10E型电磁炉故障检测程序 模块三 尚朋堂SR-23××系列电磁炉故障检测程序 模块四 奔腾PC-200G型电磁炉故障检测程序第五单元 电磁炉常见故障检修速查 模块一 电磁炉常见故障检修速查流程图 模块二 电磁炉故障检修速查表 模块三 电磁炉故障代码速查第六单元 电磁炉故障排除案例精选

## <<电磁炉维修基本技能>>

### 章节摘录

2. 检修方法 (1) 烧熔断器 1) 由于该故障比较严重, 一般伴随其他故障一起出现, 如IGBT管、整流桥堆也一起击穿, 换上新的熔断器后, 不要马上通电试机, 否则会再次引起熔断器烧断。

用万用表检查IGBT、整流桥堆是否击穿, 更换同型号的元件, 故障排除。

在用万用表检查VD21、R12时, 必须从电路上将其拆下来才能进行准确测量, 更换已损坏的元件。

2) 先短接三极管VT6的基极和发射极, 此时不接加热线盘。

通电测量电阻器R59是否有11V左右的电压, 若电压不正常, 在断电情况下检查VT8、VT9、VD24是否损坏, 若有损坏的元件应予以更换; 若电压正常, 把三极管VT6的短接处断开, 接上加热线盘, 通电试机正常, 故障即排除。

.....

<<电磁炉维修基本技能>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>